Inhaltsverzeichnis

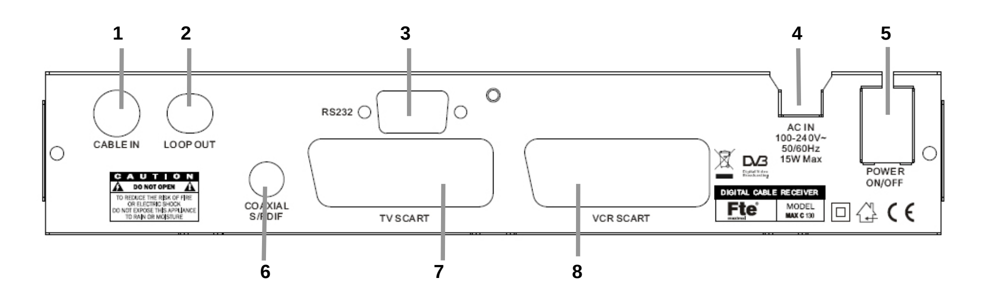
Kapitel 0 Übersicht zu Fernbedienung, Bedienelemente & Anschlüsse

0.1. Vorderansicht



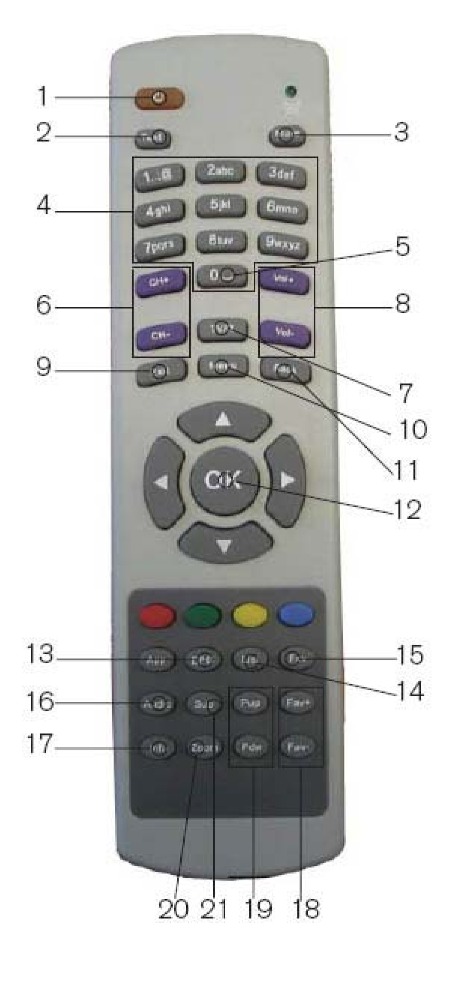
1	**POWER:**	Schaltet den Receiver Ein oder in den Stand-by-Modus. Zum vollständigen Ausschalten des Receivers verwenden Sie bitte den Netzschalter auf der Rückseite.
2	**Look LED:**	Zeigt an, wenn der Receiver einen ausrechenden Empfang hat.
3	**DISPLAY:**	4-Elemente mit 7 Segmenten, zur Anzeige von Programmplätzen.
4	**IR-SENSOR:**	Empfangsauge für die Signale der Fernbedienung.
5	**TASTEN:**	Bedientasten zur Steuerung des Receivers. Mit den Frontasten ist eine komplette Bedienung des Receivers möglich. Die Tasten haben die gleichen Funktionen wie die Tasten der Fernbedienung.

0.2. Rückansicht



1	**CABLE IN:**	Kabel Eingangssignal
2	**LOOP OUT:**	Ausgang für weitere Geräte
3	**RS-232:**	Serial Port zum aktualisieren der Betriebssoftware
4	**AC IN:**	Netzanschluss 230V
5	**POWER ON/OFF:**	Ein- / Ausschalter des Receivers
6	**S/PDIF:**	Koaxialerausgang für digital Audio (AC3)
7	**TV SCART:**	SCART Ausgang für den Anschluss eines TV-Gerätes
8	**VCR SCART:**	SCART Ausgang für den Anschluss eines Videorekorders

0.3. Fernbedienung



1. **POWER:** Receiver Ein oder Stand-by-Modus
2. **TEXT:** Schaltet den Videotext An bzw. Aus
3. **MUTE:** Schaltet den Ton An bzw. Aus
4. **ZIFFERNBLOCK:** Für die direkte Eingabe von Werten
5. **“0“:** Ohne Funktion bei diesem Modell
6. **CH+ CH-:** Programmwechsel Auf bzw. Ab
7. **TV/R:** Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen
8. **VOL+ VOL-:** Einstellung der Lautstärke
9. **EXIT:** Zum Abbrechen von Funktionen oder Verlassen von Menüs
10. **MENU:** Ruft das Hauptmenü auf
11. **Back:** Zuletzt betrachtetes Programm
12. **OK:** Bestätigen von Menüpunkten und dem Start der Programmliste
13. **EPG:** Zeigt die EPG-Programminformationen
14. **List:** Öffnet die Programmliste
15. **Fav:** Favoritenlisten aufrufen
16. **Audio:** Dient der Auswahl der Tonausgabe
17. **INFO:** Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung
18. **Fav+ Fav-:** Schaltet die Favoritenprogramme Auf bzw. Ab
19. **Pup Pdw:** Bewegt den Cursor blockweise in den Menüs
20. **Zoom:** Bildzoomfunktion und Faktor
21. **Sub:** Schaltet die Untertitel An bzw. Aus

1. Erstinbetriebnahme

1.1 Lieferumfang

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal auspacken, kontrollieren Sie bitte den Lieferumfang. Folgende Gegenstände müssen dem Receiver beiliegen:

Fernbedienung



Installationsanleitung



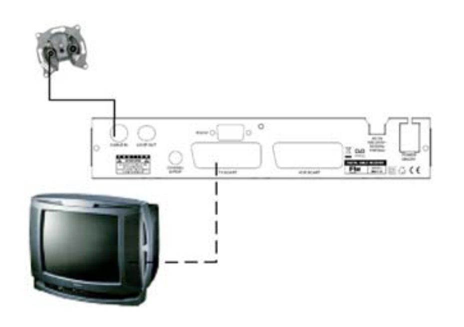
Zwei Batterien vom Typ AAA, Micro, 1,5V

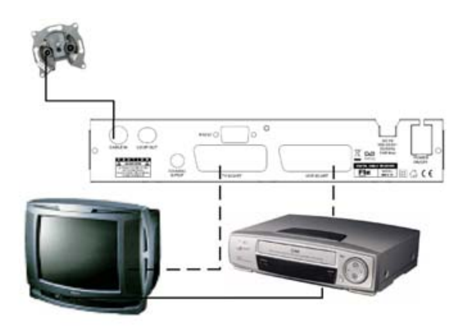


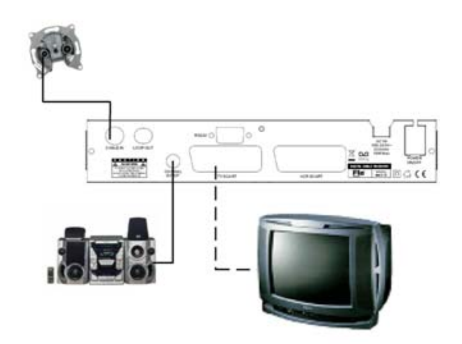
CDROM



1.2 Installationsbeispiele







1.3 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Kurzinstallationsanleitung bevor Sie mit den Arbeiten am Receiver beginnen.
Hier erfahren Sie viel Wissenswertes über Ihren neuen Receiver und Sie vermeiden Fehler während der Benutzung.
Bewahren Sie die Unterlagen sorgfältig auf.



Dieses Warnzeichen weißt auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

CAUTION

RISK OF ELEKTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warnung: Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht die akute Gefahr eines elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.



Dieses Symbol weißt auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung: Schützen Sie den Receiver vor allen Flüssigkeiten und stellen Sie ihn nicht in deren Nähe auf.
Standorte in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Aquarien und Schwimmbecken sind absolut ungeeignet. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlages wenn der Receiver mit Wasser oder hoher Feuchtigkeit zusammen kommt. Stellen Sie niemals andere Gegenstände auf den Receiver, dies kann zu einer Überhitzung des Receivers führen oder schlimmer noch ein Feuer auslösen. Der Receiver darf nur mit dem original Anschlussstecker an die Spannungsversorgung (230V) angeschlossen werden.
Beachten Sie hierzu die technische Beschreibung des Receivers und kontaktieren Sie in jedem Fall einen Fachmann wenn Sie sich nicht Sicher sind.

Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.

Installation:

1. Arbeiten Sie niemals während eines Gewitters oder bei drohender Gewittergefahr an Antennenanlagen!

2. Bevor Sie mit den Einstellungen am Receiver beginnen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Satellitenantenne ordnungsgemäß aufgebaut, angeschlossen und optimal ausgerichtet ist.

3. Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie an den Anschlüssen des Receivers arbeiten, insbesondere dann wenn Sie das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt lassen (z.B. im Urlaub)!

4. Der richtige Aufstellort ist natürlich am besten in der Nähe Ihres Fernsehgerätes und der anderen A/V- Signalquellen (DVD, VCR, CD, Spielkonsole, etc.) zu suchen. Wählen Sie einen stabilen Aufstellort, an dem Sie vor allem die erforderlichen Anschlusskabel ohne Stolpergefahr verlegen können. Die Netzsteckdose (230V) soll gut zugänglich sein um im Gefahrenfall schnell den Netzstecker ziehen zu können.
Wählen Sie einen Aufstellort, an dem unter keinen Umständen Flüssigkeiten (z.B. verschüttete Getränke) oder Gegenstände in das Gerät gelangen können.

Reinigung: Bevor Sie den Receiver mit einem leicht feuchten Tuch von außen reinigen können, ist es erforderlich alle angeschlossenen Kabel und Leitungen zu entfernen und das Anschlusskabel aus der Steckdose (230V) zu ziehen.
Verwenden Sie ausschließlich milde Reiniger und testen Sie diese erst an einer unauffälligen Stelle.

Zubehör: Verwenden Sie kein Zubehör welches vom Hersteller des Receivers nicht freigeben ist.
Nicht geeignetes Zubehör kann das Risiko eines Brandfalles, eines elektrischen Schlages oder andere Gefahren erheblich erhöhen.

Aufstellort: Beachten Sie unbedingt, das der Receiver an einem Ort mit ausreichender Luftzirkulation gegen Wärmestaus und Überhitzung aufgestellt werden muss. Ebenso dürfen keine Gehäuseöffnungen wir Lüftungsschlitze verdeckt sein. Absolut ungeeignete Aufstellorte sind auch Orte in der direkten Nähe von Heizungen oder weiche Standplätze wie z.B. Sofas und Betten.

Stromanschluss: Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel oder Leitungen im Gehbereich sind. Achten Sie auf einen festen Sitz des Anschlusssteckers in der Steckdose (230V) und das dieser im Gefahrenfall leicht herausgezogen werden kann.

Gehäuse: Achten sie darauf, dass niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Gehäuseöffnungen eindringen können, sollte dies doch der fall sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie diese durch einen Fachmann entfernen.

Luftfeuchtigkeit: Wenn Sie den Receiver von einem kalten an einen warmen Ort bringen kann dies zu Kondesfeuchtigkeit führen. Warten Sie auf jedem Fall bis der Receiver die Umgebung Temperatur angenommen hat bevor Sie Ihn in Betrieb nehmen.

Service / Reparatur: Darf während der Gewährleistungszeit nur durch FTEmaximal durchgeführt werden.

1.4 Schnellinstallation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für eine schnelle und einfache Installation des Receivers.

Schritt 1: Anschlüsse

Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose mit dem Anschluss **CABLE IN**. Wenn Sie über diesen Anschluss weitere Signale empfangen, welche Sie weiterleiten möchten, verwenden Sie den Anschluss “Loop out” am Receiver.

Fernseher, LCD und Beamer anschließen

Ihr Darstellungsgerät können Sie über verschiedene Anschlüsse mit dem Receiver verbinden.

Scart	Über die Anschlüsse Scart haben Sie die die beste Übertragungsqualität. Ihr TV-Gerät schließen Sie standartgemäß über ein Scart-Kabel an. Verbinden Sie hierzu den Scart-Eingang des TV-Gerätes mit dem Anschluss ***TV-Scart*** am Receiver.
Rekorder / DVD	Über den Anschluss ***VCR-Scart*** können Sie ein Aufzeichnungsgerät (Video- oder DVD-Recorder) anschließen. Auch besteht hier die Möglichkeit ein externes Signal von einem DVD-Spieler durchzuschleifen wenn das TV-Gerät über zu wenige Anschlüsse verfügt. Bitte beachten Sie hierzu Kapitel 6.4. VCR Scart Modus.

Weitere Informationen zu den Anschlüssen erhalten Sie im Kapitel 0.2 Rückansicht.

Mit dem Beginn dieses Vorgangs wird das aktuelle Datum unter ***Menü*** > ***System-Einstellungen*** > ***Version*** als Garantiebeginn eingetragen!

Schritt 2: Grundeinstellung des Receivers

Wenn der Receiver das erste Mal startet oder Sie einen Werksreset durchgeführt haben, erscheint ein Startmenü. Dies ist zunächst in englischer Sprache.
Die Steuerung und Anwahl der verschieden Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und ◄ ► sowie der ***OK*** Taste der Fernbedienung.



Menu Language:
Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.
Wählen Sie die Sprache mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und drücken Sie die ***OK*** Taste.

Zeitzone:
Damit der Receiver die aktuelle Zeit und damit verbunden im EPG die Startzeitpunkte richtig darstellen kann, ist es erforderlich die Zeitzone in welcher der Receiver betrieben wird einzustellen.

Geben Sie hier die Zeitzonenverschiebung bezogen auf Ihren Standort ein.

Für Deutschland gilt:	Sommerzeit:	+2 Stunden
	Winterzeit:	+1 Stunde



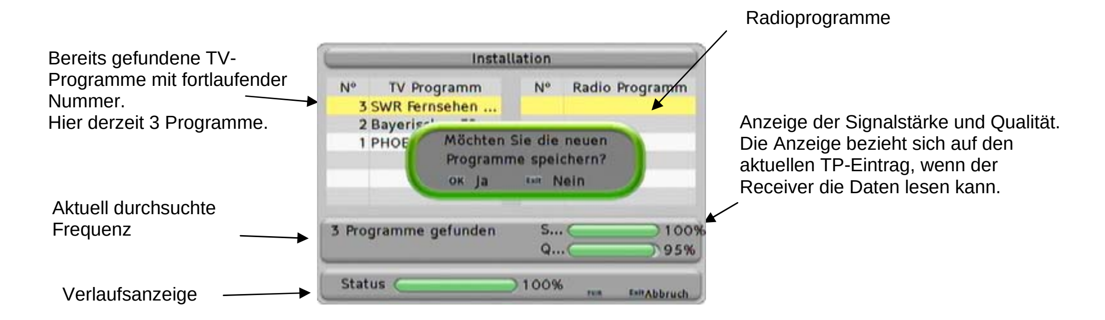
Wählen mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und drücken anschließend die ***OK*** Taste.
Drücken Sie die ***OK*** Taste um diesen Vorgang abzuschließen.

Programmsuche:
Ihr Receiver verfügt über keine vorprogrammierte Programmliste, da diese je nach Empfangsregion unterschiedlich sind.

Starten Sie den Suchlauf durch das Drücken der ***Grünen*** Taste.



Der Receiver durchsucht nun alle Kanäle nach empfangbaren Programmen.



Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste ***Exit*** abgebrochen werden.

Nach der Suche bestätigen Sie die Speicherung der gefundenen Programme mit der ***OK***-Taste.

Sie gelangen nun zurück in das Menü ***Programmsuche***.

Gegebenenfalls können Sie weitere Suchläufe starten oder dieses Menü mit der Taste ***Exit*** schließen.

Die Erstinstallation ist nun abgeschlossen.

1.5 Menü-Übersicht

Haupt-Menü



Programm-Verwaltung



Programme, umbenennen verschieben und löschen.
Favoritenlisten bearbeiten

Kinderschutz



Aktivierung des Passwortschutzes
Einzelne Aktivierung der Bereiche Sender und Installation

Systemeinstellungen



Grundeinstellungen des Receivers für die Bildschirmanzeige und Anpassung an das TV-Gerät.
Werksreset
Software Update

Zubehör

Zubehör
Rechner
Kalender
Auswahl
OK Bestätigen
Exit Abbruch

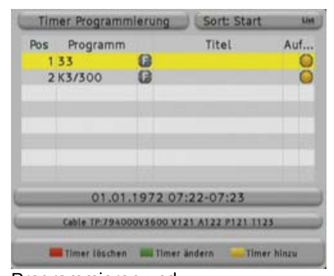
Rechner
Kalender mit Terminerinnerung

Installation



Programmsuche
Datensicherung des Receivers

Timer



Programmieren und ändern

Kapitel 2 Grundfunktionen

2.0 Receiver einschalten

Der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes.
Zum Einschalten des Receivers drücken Sie bei der Schalterwippe auf die ***1***.
Der Receiver startet nun und das Display zeigt Informationen an.

2.1 StandBy

Um den Receiver aus dem Standby (Schlafmodus) in den Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie an der Fernbedienung die ***Orange*** Power Taste oben links an der Fernbedienung.
War der Receiver zuvor bereits im Betrieb, er wurde nicht erst gerade neu am Hauptschalter eingeschaltet, wird das zuletzt betrachtete Programm angezeigt.
Bei einem erneuten Drücken wird der Receiver wieder in den Standby-Modus geschaltet.

2.2 Videotext

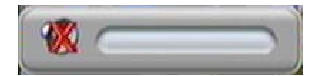


Mit der Taste ***Text*** wird der Videotext gestartet.
Es wird automatisch die Standartseite 100 geladen.

Wie bei einem TV-Gerät werden die einzelnen Seiten über die Tasten ***0-9*** aufgerufen.

Um zum Beispiel die Wetterseite 140 zuladen drücken Sie hintereinander die Tasten ***1*** – ***4*** – ***0***.
Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste ***Exit***.

2.3 MUTE Ton-Stummschaltung



Mit dieser Funktion können Sie, die Ton-Ausgabe abschalten.
Drücken Sie hierzu die Taste ***Mute*** und ein Warnsymbol wird eingeblendet.
Ein erneutes Drücken der Taste ***Mute*** wird die Funktion wieder abgeschaltet.

2.4. Ziffernblock der Fernbedienung

Über den Ziffernblock der Fernbedienung können Sie Programme direkt anwählen, wenn Ihnen der Speicherplatz bekannt ist. Um z.B. den Programmplatz 23 anzuwählen, drücken Sie bitte nacheinander die Tasten 2 und 3 und anschließend die ***OK*** Taste.

2.5. Programme umschalten CH+/CH-

Mit den Tasten ***CH+*** / ***CH-*** oder können Sie die Programmplätze ebenfalls wechseln.
Drücken Sie die jeweilige Taste um einen Programmplatz hoch oder runter anzuwählen.

2.6. TV- / RADIO-Programmliste umschalten

Wenn Sie zwischen TV- und Radio-Programmenumschalten wollen,
betätigen Sie bitte die Taste ***TV/R*** auf der Fernbedienung.

2.7. Vol+/Vol- Lautstärke einstellen



Mit den Tasten ***Vol+ / Vol-*** oder können Sie die gewünschte Lautstärke einstellen.
Hierzu wird eine Anzeige für den Regelbereich eingeblendet.
Damit Sie diese Funktion vollständig nutzen können empfiehlt es sich eine Grundeinstellung an Ihrem TV-Gerät vorzunehmen. Stellen Sie die Lautstärke Ihres Receivers ganz auf null. Drücken Sie hierzu die Taste ***MUTE*** auf der Fernbedienung. Erhöhen Sie nun die Lautstärke Ihres Fernsehers bis ein Eigenrauschen zuhören ist.
Nun nehmen Sie die Lautstärke wieder zurück bis das Rauschen verschwindet. Im Normalfall ist dies 50-75%, es ist aber sehr abhängig von der Qualität des internen Verstärkers Ihres Fernsehers.

2.8. Funktionen abbrechen

Mit der Taste ***Exit*** können Sie Funktionen wie z.B. Suchläufe abbrechen oder geöffnete Menüs schließen.

2.9. Hauptmenü aufrufen

Zum Anzeigen des Hauptmenüs drücken Sie die Taste ***MENU*** auf der Fernbedienung.
Das Menüsystem des Receivers ist in einer Baumstruktur aufgebaut.

2.10. Zuletzt betrachtetes Programm

Mit der Taste ***Back*** auf der Fernbedienung wechseln Sie zurück zu dem Programmkanal, den Sie als letztes gesehen haben.



2.11. Programmübersicht

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***OK*** die Programmübersicht öffnen.

Mit der Taste ***TV/R*** können Sie zwischen TV- und Radio-Programmen umschalten.

Mit der ***FAV***-Taste können Sie die Programmliste für die Anzeige umsortieren. Sie können nach ***POS*** = Position, nach ***Name*** oder ***FTA / CAS*** für frei oder codierte Programme sortieren.

Durch Drücken der **Grünen** Taste wählen Sie den Suchmodus, bis das Symbol (…) in der Kopfzeile neben Pos oder neben Name erscheint und wählen Sie dann über das alphanumerische Ziffernfeld Ihrer Fernbedienung z.B. die gewünschten Anfangsbuchstaben des Sendernamens.

Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken einer Zifferntaste haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c und 2

Wird ihnen eine Programmliste gemäß Ihren Vorgaben gemacht.

2.12. EPG Elektronischer Programmführer



Durch das Drücken der Taste ***EPG*** wird der Programmführer gestartet. Damit der Receiver diese Daten anzeigen kann, muss der Receiver diese erst einlesen. Wenn Sie ein Programm schon eine zeitlang betrachtet haben, sind die Informationen sofort verfügbar. Informationen zu Sendungen sind nur dann verfügbar, wenn der Programmanbieter diese Daten zur Verfügung stellt.

Wählen Sie hier mit den Pfeiltasten ▲ ▼ ein Programm aus und mit ◄ ► eine Sendung. Das blaue Feld zeigt die derzeit ausgewählte Sendung
an. Die rote Linie markiert die aktuelle Uhrzeit.
Mit der ***Gelben*** Taste können Sie den Umschalttimer aktivieren. Bei diesem wird keine Aufnahme gestartet, es erfolgt nur eine Umschaltung.



Über die Taste ***INFO*** können detaillierte Sendungsinformationen angezeigt werden.

Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie den Text durchblättern.



2.12. Favoritenprogrammlisten

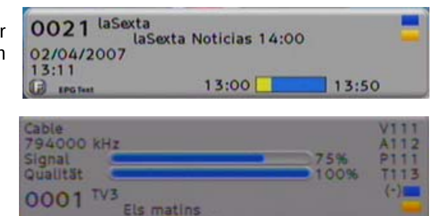
Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***FAV*** die Liste der Favoritenprogramme öffnen.
Mit den Tasten **Pup** / **Pdw** können Sie zwischen bis zu 8 Favoritenlisten umschalten, wenn Sie zuvor Programme für diese festgelegt haben.
Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie innerhalb einer Liste Programme anwählen.

2.14. Audio-Menü

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das drücken der Taste ***Audio*** das ***Audio***-Menü öffnen.

Hier können Sie die Tonausgabe verändern.
Sie haben die Wahl zwischen ***Stereo***, ***Links*** und ***Rechts*** (linker oder rechter Tonkanal).

Welche Auswahl hier Sinn macht, hängt vom Programmanbieter ab.
Die Standarteinstellung ist ***Stereo***.



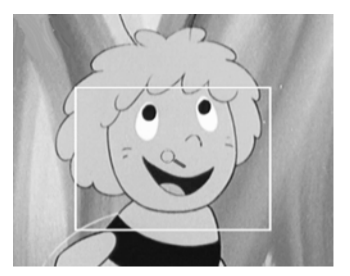
2.15. Signal- und Programminfo

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***INFO*** ein Infofenster öffnen. Hier erhalten Sie zu dem angezeigten Programm alle Empfangsparameter.

In der Balkenanzeige wird die Signalqualität dargestellt. Da die Signalanzeige auch sehr oft zur Einrichtung der Antenne verwendet wird, bewegen Sie diese bitte dann langsam und schrittweise. Dies ist erforderlich, damit der Receiver die empfangenen Daten berechnen kann.

2.16. Umschalten von Favoritenprogrammen

Mit den Tasten ***FAV+*** und ***FAV-*** können Sie direkt innerhalb der gewählten Favoritenliste Programme hoch oder runter schalten. Die Reihenfolge innerhalb der Favoritenliste hängt von der Sortierung in der Programmliste ab.



2.17. Zoom-Funktion

Mit der Taste ***Zoom*** können Sie, wenn kein Menü geöffnet ist, Bildschirmausschnitte vergrößern.
Drücken Sie hierzu die Taste ***Zoom*** und ein Infofenster wird eingeblendet. Mit der Taste ***OK*** können Sie nacheinander verschiedene Zoomstufen durchschalten. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit mit den Pfeiltasten den Bildschirmbereich auszuwählen.
Wenn Sie die Zoom-Funktion beenden, drücken Sie bitte die Taste ***Exit***.

2.18. Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***Sub*** die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten. Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt.

Kapitel 3 Programm-Verwaltung



3.1. TV-Programmliste

Hier sind alle TV Programme aufgelistet.
Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden.

Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und ◄ ► der Fernbedienung.

Mit der Taste ***TV/R*** können Sie zwischen TV- und Radio-Programmen umschalten.

Mit der ***LIST***-Taste können Sie die Programmliste umsortieren.
Sie können nach ***POS*** = Position, nach ***Name*** oder ***FTA / CAS*** für frei oder codierte Programme sortieren.



Mit der Taste ***TEXT*** können Sie sich die PID Daten Anzeigen lassen.
Diese Daten werden bei einem Programmsuchlauf automatisch ausgelesen und geben den Programmplatz im Datenpaket an.

Eine Änderung dieser Daten wird nicht empfohlen.
Die Eingabe erfolgt über den Ziffernblock der Fernbedienung.

3.1.1 Programme überspringen

Diese Funktion ermöglicht es, dass von Ihnen ausgewählte Programme beim Programmwechsel mit den Tasten ***CH+*** / ***CH-*** oder den Pfeiltasten ▲ ▼ übersprungen werden.
Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Blaue*** Taste ***Skip***.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Diese Programme können dann nur durch die direkte Eingabe des Programmplatzes oder über eine Programmliste gestartet werden.

3.1.2 Programme sperren



Diese Funktion ermöglicht es, dass zu Start von Ihnen ausgewählte Programmen, eine Passworteingabe erforderlich ist.
Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die gelbe Taste ***Sperre***.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Damit die Programme gesperrt sind, ist es erforderlich diese Funktion im Menü Kinderschutz zu aktivieren.

3.1.3 Programme einzeln löschen



Wenn Sie Programme aus Programmlisten löschen wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Rote*** Taste ***Löschen***.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Hierbei können mehrere Programm markiert werden, das Löschen erfolgt wenn das Menü ***Programmverwaltung*** geschlossen wird.

3.1.4 Programmgruppe oder alle Programme löschen

Wenn Sie eine Programmgruppe (alle Programme eine Sendefrequenz) oder alle Programme löschen wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Grüne*** Taste.
Im Untermenü können Sie zwischen ***MUX*** (Programme einer Sendefrequenz) oder ***ALLE*** auswählen.

Mit der Taste ***OK*** können Sie den Vorgang abschließen.

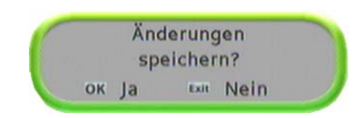
3.1.5 Programme verschieben oder umbenennen

Um die Reihenfolge der Programme Ihren wünschen anzupassen oder einen Programmnamen zu ist es erforderlich das Untermenü ändern aufzurufen.

Drücken Sie hierzu die Taste ***INFO***.

In der Zeile ***POS*** können Sie den Programmplatz ändern
Im Menüpunkt ***Betrieb*** können sie den Änderungsmodus auswählen.
Sie haben die Wahl zwischen "Verschieben" (alle anderen Sender werden entsprechend verschoben) oder "Tauschen" (die Position der 2 ausgewählten Sendern wird getauscht),
und in der Zeile ***Name*** den Programmen.

Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken einer Zifferntaste haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c und 2
Die ***Grüne*** Taste ändert ***Groß*** und ***Klein***schrift.
Mit der Taste ***OK*** können Sie den Vorgang abschließen.

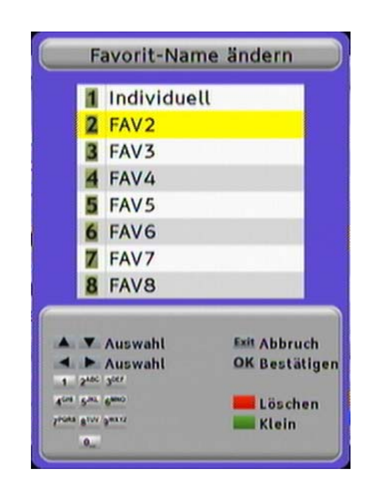


Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „Wollen Sie wirklich speichern“ mit ***JA*** beantwortet haben.
Dies geschieht mit den Pfeiltasten und der ***OK*** Taste.

3.1.6 Favoritenlisten

Mit den Tasten ***1*** bis ***8*** des Ziffernblocks markieren Sie die Programme für die Favoritenlisten 1 bis 8.
Für welche Favoritenlisten ein Programm angezeigt wird sehen Sie In der Spalte ***Favoriten***.

Wenn Sie die den Favoritenlisten einen eigenen Namen zuordnen möchten drücken Sie bitte die Taste ***FAV***.

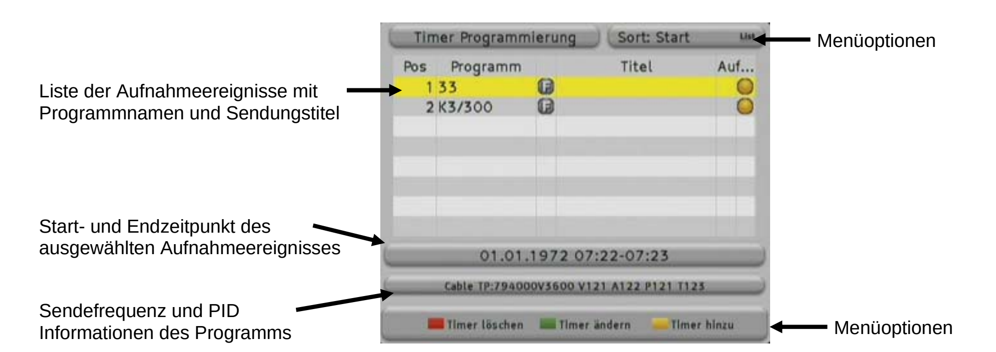


Mit den Pfeiltasten wählen Sie die Favoritenliste aus.
Innerhalb der Zeile wählen Sie mit den Tasten die Position.
Mit der ***Roten*** Taste können bestehende Einträge gelöscht werden, die ***Grüne*** Taste schaltet zwischen Groß- und Kleinschrift um.

Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken einer Zifferntaste haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c und 2
Die ***Grüne*** Taste ändert ***Groß*** und ***Klein***schrift.
Mit der Taste ***OK*** können Sie den Vorgang abschließen.

Kapitel 4 Timer Programmierung

In dem Menü ***Timer Programmierung*** erhalten Sie eine Übersicht über programmiert haben.



4.1. Sortierung

Die angezeigten Aufnahmeereignisse können Sie zwecks einer besseren Übersicht sortieren. Drücken Sie hierzu die Taste ***LIST***.

Mit den Pfeiltasten ▲ ▼ können Sie zwischen folgenden Optionen wählen:



Sort Prog: Dies sortiert die Liste nach dem Anfangsbuchstaben des Programms.
Sort Name: Die Liste wird nach dem Anfangsbuchstaben der Sendung sortiert.
Sort Start: Dies sortiert die Liste nach der dem Startzeitpunkt.
Sort Pos: Diese Option hebt vorherige Sortierungen auf

4.2. Timer löschen

Über die ***Rote*** Taste ***Timer löschen*** können Sie Aufnahmeereignisse löschen. Wählen Sie hierzu das Aufnahmeereignis mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Rote*** Taste ***Löschen***.

4.3. Timer ändern / hinzufügen



Über die ***Grüne*** Taste ***Timer ändern*** können Sie Aufnahmeereignisse anpassen.
Dies kann zum Beispiel erforderlich sein, wenn Sie Sendungen aufzeichnen welche nicht pünktlich beginnen oder enden.

Über die ***Gelbe*** Taste ***Timer hinzu*** können Sie Aufnahmeereignisse manuell hinzufügen.
Die Bedienung ist gleich dem Menü ***Timer ändern***.

Programm
Hier können sie das aufzuzeichnende Programm ändern.
Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie in der nun eingeblendeten Programmauswahl mit den Pfeiltasten das gewünschte Programm und drücken Sie anschließend die ***OK*** Taste.

Titel
Wenn Sie den Sendungstitel ändern möchten, wählen Sie
die Zeile mit den Tasten an.
Die Eingabe des Namens erfolgt wie bei einem Handy,
durch mehrfaches Drücken einer Zifferntaste haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c und 2
Die ***Grüne*** Taste ändert ***Groß*** und ***Klein***schrift.
Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz
Ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung
automatisch einen Platz nach rechts.

Start / Stopp
Wenn Sie die Start- oder Stoppzeit ändern möchten, wählen Sie
die Zeile ***Start*** mit den Tasten an.
Drücken Sie dann Taste und wählen Sie mit den Pfeiltasten
Den gewünschten Eintrag welchen Sie ändern wollen. Die Änderung
Erfolgt mit den Tasten . Drücken Sie anschließend die ***OK*** Taste.



Wiederholen
Der Standartwert ist ***1x***, für eine einmalige Aufnahme.
Mit den Pfeiltasten haben Sie weitere Wiederholungsoptionen.

2x - ***6x***	Dies wiederholt die gleiche Aufnahme an den folgenden Kalendertagen zur gleichen Uhrzeit
T	Hiermit wird jeden Tag zur angegebenen Uhrzeit das gewählte Programm aufgezeichnet.
W	Hiermit wird jede Woche zur angegebenen Uhrzeit das gewählte Programm aufgezeichnet.
Montag - Freitag	Die Aufnahme wird von montags bis freitags auf dem selben Kanal und zur selben Uhrzeit wiederholt.

Kapitel 5 Zubehör



In dem Menü ***Zubehör*** finden Sie 2 kleine Hilfsmittel für das tägliche Leben.

Der Rechner dient als schnelle Rechenhilfe, im Kalender können Sie sich wichtige Termine eintragen.

5.1. Rechner



Die Bedienung des Rechners ist denkbar einfach.
Mit dem Ziffernblock der Fernbedienung geben Sie die Ziffern ein und die Rechenoperationen wählen Sie mit den Farbtasten.

Rote Taste Addition
Grüne Taste Subtraktion
Gelbe Taste Multiplikation
Blaue Taste Division

Die ***OK*** Taste entspricht der = Funktion.
Mit der Taste ◄ setzen Sie den Rechner zurück.

5.2. Kalender



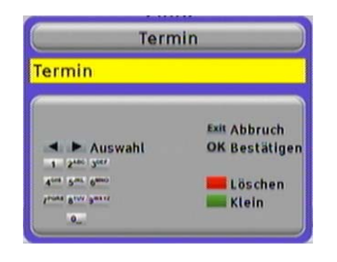
Wenn Sie den Kalender öffnen markiert das gelb unterlegte Feld das aktuelle Datum. Dies wird auch in der darunter stehenden Infoleiste angezeigt.

Mit den Tasten ***Fav-*** und ***Fav+*** können Sie zwischen den Monaten umschalten.
Mit den Tasten ***Pup*** und ***Pdw*** können Sie das angezeigte Jahr umschalten.

Die erste Ziffer in einer Zeile zeigt die Kalenderwoche an und ein blau markiertes Feld einen bestehenden Termin.

Die Anwahl der einzelnen Tage erfolgt mit den Pfeiltasten und .

Termin hinzufügen



Um einen Termin einzutragen, drücken Sie bitte die ***Gelbe*** Taste ***Termin hinzufügen***.

Die Eingabe des Terminamens erfolgt wie bei einem Handy,
durch mehrfaches Drücken einer Zifferntaste haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c und 2
Die ***Grüne*** Taste ändert ***Groß*** und ***Klein***schrift.
Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

Wenn Sie später ein blau markiertes Feld anwählen, wird Ihnen der Terminname in der Infoleiste angezeigt.

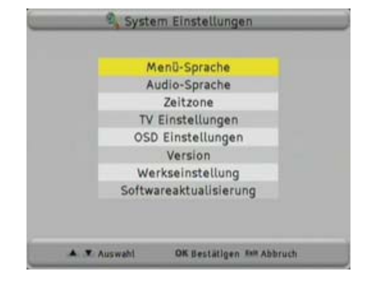
Termin löschen

Um einen bestehenden Termin zu löschen, wählen Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Rote*** Taste ***Termin löschen***.

Alarm einstellen

Durch Drücken der ***Grünen*** Taste können Sie einen Alarm zu einem Termin hinzufügen. Bei eingeschaltetem Alarm erscheint das Stern-Symbol (*) rechts neben dem Eintrag. Am Tag des Termins wird eine Erinnerungsfenster eingeblendet.

Kapitel 6 System Einstellungen



In dem Menü ***System-Einstellungen*** finden Sie alle Grundeinstellungen welche den Receiver betreffen.



6.1. Menü-Sprache

Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.
Zur Auswahl steht:
Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und der ***OK*** Taste.



6.2. Audio-Sprache

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme.
Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen.
Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal.
Zur Auswahl steht:
Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und der ***OK*** Taste.



6.3. Zeitzone

Damit der Receiver die aktuelle Zeit und damit verbunden im EPG die Startzeitpunkte richtig darstellen kann, ist es erforderlich die Zeitzone in welcher der Receiver betrieben wird einzustellen.
Geben Sie hier die Zeitzonenverschiebung bezogen auf Ihren Standort ein.

Für Deutschland gilt:	Sommerzeit:	+2 Stunden
	Winterzeit:	+1 Stunde

Wählen mit den Pfeiltasten ▲ ▼ und drücken anschließend die ***OK*** Taste.

Drücken Sie die ***OK*** Taste um diesen Vorgang abzuschließen.

6.4. TV Einstellungen

Hier können Sie den Receiver Ihrem TV-Gerät anpassen
und das Ausgabeformat festlegen.



TV-System
Wählen Sie hier, welches TV-System Ihr Fernseher unterstützt.
Auswahl: ***NTSC***, ***PAL***, ***Secam*** und ***AUTO***.
In Deutschland üblich: ***PAL***
Der Wechsel erfolgt mit den Pfeiltasten.

TV-Format
Wählen Sie hier, welches TV-Format Ihr Fernseher hat.
Auswahl: ***4:3***, ***16:9*** und ***AUTO*** , der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

RF Modus
In diesem Model nicht verfügbar.

RF Kanal
In diesem Model nicht verfügbar.

Anzeigeformat
Diese Auswahl steht Ihnen nur zur Verfügung wenn Sie unter ***TV-Format*** nicht ***AUTO*** ausgewählt haben.
Auswahl: ***Pan&Scan*** oder ***Letter Box*** , der Wechsel erfolgt mit den Tasten .
Hierbei geht es um das Verfahren, wie überbreite Kinofilme dargestellt werden sollen.
Bei der Auswahl ***Pan&Scan*** wird sozusagen ein Bildausschnitt angezeigt und es gehen die Bildseiten verloren.
Bei **Letter Box** wird das Bild verkleinert (eingepasst) und der obere und untere schwarze Balken vergrößert sich.

Video-Ausgang
Damit Sie eine optimal Bildqualität an ihrem Fernseher oder Beamer erhalten,
haben Sie hier die Möglichkeit den Signalausgang umzuschalten.
Hierbei werden die Grundfarben zusammen oder einzeln zum Fernseher/Beamer übertragen.
Auswahl: ***CVBS*** , ***RGB***, der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

VCR-Scart-Modus
Hier legen Sie Anzeigepriorität für ein externes Signal fest.
Wenn Sie hier die Einstellung ***Slave*** wählen zeigt der Receiver immer das Bildsignal an, welches über den Anschluss VCR-Scart zum Receiver gelangt. Dies könnte zum Beispiel ein Signal vom DVD-Recorder / -Player sein.
Bei der Auswahl ***Master*** hat das Receiversignal Vorrang und das Signal der externen Quelle wird nur im Standby-Modus des Receivers angezeigt. Der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

Stromsparmodus
In diesem Model nicht verfügbar.

Einschlaftimer
Über diesen Menüpunkt können Sie den Receiver automatisch ausschalten lassen.
Auswahl: ***15***, ***30***, ***45***, ***60***, ***75***, ***90***, ***105***, ***120*** oder ***Aus***
Der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

6.5. OSD Einstellungen

OSD Einstellungen	
Fernbed. Code	3
Anzeigedauer	3 Sek.
Sequenzielle Kanalzahl	Ja

▲▼ Auswahl   Exit Abbruch
◄► Option wählen   OK Bestätigen

Fernbedienungs Code
Hier können Sie den Übertragungskanal der Fernbedienung einstellen.
Dies kann erforderlich sein, um Wechselwirkungen mit anderen Geräten zu vermeiden.

Der Wechsel erfolgt mit den Tasten ◄ ►.
Um die Änderung zu speichern drücken Sie bitte die ***OK*** Taste.
Bitte vergessen Sie nicht den Übertragungscode auch in der Fernbedienung zu ändern.



Beachten Sie hierbei, dass auch der Schalter im Batteriefach der Fernbedienung mit Geändert werden muss.

Anzeigedauer
Über diesen Menüpunkt können Sie festlegen wie lange Bildschirminformationen eingeblendet werden sollen.
Auswahl: ***1*** bis ***10 Sek.***
Der Wechsel erfolgt mit den Tasten ◄ ►.
Um die Änderung zu speichern drücken Sie bitte die ***OK*** Taste.

Sequenzielle Kanalzahl
Wenn Sie für diese Option **Ja** auswählen, werden die Senderpositionen durchgehend und fortlaufend nummeriert. Sobald die Position eines Senders verschoben wird, werden die Positionen der anderen Sender angepasst.

Bei der Auswahl **Nein** haben Sie die Möglichkeit Programmspeicherplätze leer zu lassen wenn Sie die Position eines Senders verschieben.

6.6. Version

In diesem Menü erhalten Sie Informationen zu Ihrem Receiver, der Hardware und der installierten Software.

Version	
Hersteller	FTE
Model	MAX T180
Hardware	V1.0.0
Loader	V1.0.1
Software	V2.1.1
FP	
Garantie	21.02.2008
CRC	A50B795B

OK Exit Exit

Hersteller	Gibt den Hersteller an.
Model	Gibt die genaue Bezeichnung an.
Hardware	Revisionsnummer der Hauptplatine
Loader	Version des Bootloaders
Software	Version der installierten Software
FP	In diesem Model nicht verfügbar.
Garantie	Beginn des Garantiezeitraums von 2 Jahren.
CRC	Prüfsumme des EEprom

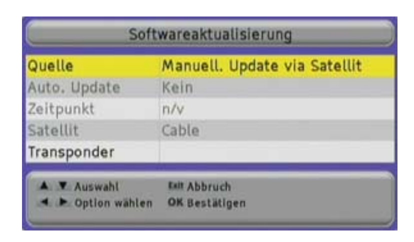
6.7. Werkseinstellung

In diesem Menüpunkt können Sie alle Einstellungen des Receivers auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden.

Das System wird auf Werkseinstellung zurückgesetzt. Sind Sie sicher?
OK Ja   Exit Nein

ACHTUNG, führen Sie diesen Schritt nur aus, wenn Sie sich absolut sicher sind. Dieser Vorgang kann nicht Rückgängig gemacht werden und eine komplette Neuinstallation ist notwendig.

6.8. Software Update



Dieses Menü dient zum Datenaustausch und Softwareupdate.

Mit den Tasten ◄ ► haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten.

Serial port (Download)	Startet den Daten Download via RS232 Schnittstelle
Serial port (Upload-ALL)	Überträgt alle gespeicherten Programme und die Betriebssoftware an einen anderen Receiver via RS232 Schnittstelle.
Serial port (Upload-Backup)	Überträgt die gespeicherte werkseitige Datenbank und die Betriebssoftware an einen anderen Receiver via RS232 Schnittstelle. Hierfür muss bei dem Receiver welcher die Daten empfangen soll ein Werksreset zuvor durchgeführt werden.
Serial port (Upload-UserDB)	Überträgt die Benutzerdatenbank an einen anderen Receiver via RS232 Schnittstelle.
Serial port (Upload-APP)	Überträgt die Betriebssoftware an einen anderen Receiver via RS232 Schnittstelle.
Satellit (jetzt)	Startet Firmware update über OTA sofort.
Satellit (Timer)	Startet Firmware update über OTA zeitgesteuert.

Kapitel 7 Kinderschutz



Über dieses Menü können Sie die Einstellungen für den Schutz von Menüs oder Programmen einschalten und das aktuelle Passwort ändern.



Um eine Sperre zu aktivieren, wählen Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Eintrag an und drücken Sie die Taste .

Im Standart ist der Code 0000. Geben Sie diesen mit den Zifferntasten ein und drücken Sie die ***OK*** Taste.

Sollten Sie dieses vergessenen haben, können Sie jederzeit das Masterpasswort ***5100*** verwenden.

7.1. Sperre setzen

Hier können Sie festlegen ob ein Passwort eingegeben werden muss, wenn in der Programmverwaltung ein Programm als gesperrt markiert werden soll.

7.2. Programm sperren

Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen von ausgewählten Programmen ein Passwort eingegeben werden muss. Wählen Sie hierzu mit den Pfeiltasten den Eintrag ***Programm sperren*** an und drücken Sie die Taste . Geben Sie den bestehenden Code (0000 wenn nicht geändert) mit den Zifferntasten ein und drücken Sie die ***OK*** Taste.

7.3. Installation sperren

Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen der Menüs ***Kinderschutz***, ***System Einstellung*** und ***Installation*** ein Passwort eingegeben werden muss.
Wählen Sie hierzu mit den Pfeiltasten den Eintrag ***Installation sperren*** an und drücken Sie die Taste . Um die Änderung zu speichern drücken Sie bitte die ***OK*** Taste.

7.4. Passwort ändern

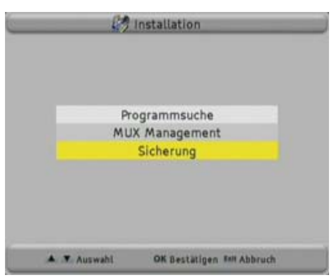
Wenn Sie ein neues Passwort anlegen möchten, wählen Sie hierzu mit den Pfeiltasten den Eintrag an und drücken die ***OK*** Taste.

Aktuelles Passwort — Tragen Sie hier über den Ziffernblock der Fernbedienung das bestehende Passwort ein.

Neues Passwort — Tragen Sie hier über den Ziffernblock der Fernbedienung das neue Passwort ein. Dass Passwort muss 4-stellig sein.

Passwort wiederholen — Tragen Sie hier das neue Passwort zur Bestätigung ein und drücken die ***OK*** Taste.

Kapitel 8 Installation



Über das Menü ***Installation*** können Sie Programme suchen oder die Frequenzliste (***MUX Management***) bearbeiten.

8.1. Programmsuche

Dieser Menüpunkt wurde bereits bei der Erstinstallation Kapitel 1.4. beschrieben.

8.2. MUX Management



MUX Management

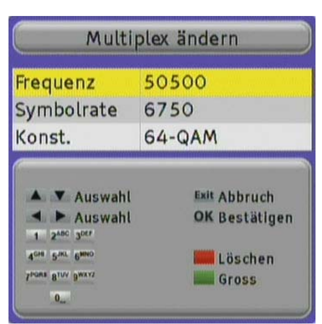
Progr...	Frequenz	Symbolrate	Konst.
E02	50500	6750	64-QAM
E03	57500	6750	64-QAM
E04	64500	6750	64-QAM
S01	107500	6750	64-QAM
S02	114500	6750	64-QAM
S03	121500	6750	64-QAM
S04	128500	6750	64-QAM
S05	135500	6750	64-QAM
S06	142500	6750	64-QAM
S07	149500	6750	64-QAM

Löschen Hinzufügen Ändern Skip

Hier können Sie die Frequenzliste anpassen.
Es ist hier nicht notwendig Einstellungen vorzunehmen.

Eintrag Löschen
Wenn Sie einen Eintrag aus der Liste löschen wollen, wählen Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Rote*** Taste ***Löschen***.
Hinter dem Eintrag erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Hierbei können mehrere Einträge markiert werden, das Löschen erfolgt wenn das Menü ***MUX Management*** geschlossen wird.





Eintrag Hinzufügen / Ändern
Wenn Sie einen Eintrag in die Liste einfügen wollen, drücken Sie die ***Gelbe*** Taste ***Hinzufügen***.
Hier geben Sie nun die exakte Mittenfrequenz ein.
Die Symbolrate und der QAM Standard können je nach Provider unterschiedlich sein. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Provider.

Drücken Sie anschließend die ***OK*** Taste.

Wenn Sie einen Eintrag aus der Liste ändern wollen, wählen Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Grüne*** Taste ***Ändern***.
Funktion wie Eintrag hinzufügen.

Eintrag überspringen (Skip)
Diese Funktion ermöglicht es, dass von Ihnen ausgewählte Einträge bei einem Suchlauf übersprungen werden.
Wenn Einträge hierfür markiert werden sollen, wählen Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die ***Blaue*** Taste ***Skip***.
Hinter dem Eintrag erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Hierdurch wird ein Suchlauf beschleunigt, wenn aber neue Frequenzen aktiviert werden, werden die neuen Programme nicht gefunden.



8.3. Sicherung

Hier haben Sie die Möglichkeit Sicherungskopien Ihrer Programmliste und Ihrer Einstellungen vorzunehmen.



Sicherung laden
Lädt ein zuvor im internen Speicher abgelegtes Backup des Receivers.

Sicherung speichern
Speichert ein Backup im internen Speicher des Receivers.
Ein bestehendes wird überschrieben.

Sicherung löschen
Löscht ein Backup im internen Speicher des Receivers.

Kapitel 9 Technische Daten

9.1. Die Ausstattung des Receivers

Die „Ausstattung“ eines digitalen SAT-Receivers hängt nur zu einem Teil von dessen Hardware / Elektronischen Komponenten ab. Ein großer Teil der Funktionen wird durch die Software erstellt und kann sich auch durch Updates der Betriebssoftware erweitern.

Allgemein

Bezeichnung	**MAX C130**
Artikelnummer	**0710014**
Empfangsbereich	**DVB-C Cable**
Speicherplätze	**4000**
OSD Sprachen	**Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch**
Übertragungscode FB wechselbar	**3-fach**
Elektronischer Programmführer (EPG)	**Ja**
Integriert Videotextdecoder	**Ja**
Seitenspeicher für Videotext	**800 Seiten**
Datenanschlüsse	**RS232**

VIDEO

Dekodierung	**MPEG-2 & MEPG-1 kompatibel**
Bit Rate	**Max 15Mbps**
Ausgang	**NTSC/ SECAM / PAL**
Bildschirmformat	**4:3 / 16:9 / Auto**
Auflösung	**720X480 @ 30fps; 720X576 @ 25fps**
Anschlüsse	**Scart**

AUDIO

Dekodierung	**MPEG-2/MEPG-1 layer 1&2**
Sampling rate	**32 / 44,1 / 48**
Anschlüsse	**Scart, AC3 koaxial**

DEMODULATION

Demodulation	**QAM 64, 128, 256**
Symbol Rate	**1.9 – 6.9 Mbauds**

EINGANGSSIGNAL

Frequenzbereich	**47 – 862 MHz**
Eingangspegel	**42 - 82 dBuV**

VERSCHIEDENES

Schaltnetzteil	**90~260VAC 50Hz~60Hz**
Stromaufnahme	**Typ. 15 Watt.**
Betriebstemperatur	**+5° bis +40°**
Abmessungen (B×T×H)	**240x190x45 mm**
Gewicht	**1,1 Kg**

Kapitel 10 Troubleshooting / Fehlersuche

10.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Serive Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werksseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (U4107, U4109 MAX S90, S92)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscodes in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus: Menü → Empfang → Antennen-Ausrichtung → Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.